

人工智能与数据库技术

一种基于编辑距离的XML查询方案

杨长辉¹;岳友友^{2,3}

重庆工学院¹

重庆大学²

收稿日期 2006-6-28 修回日期 2006-8-8 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 提出了一种新的XML查询方案,将内容查询置于结构查询之前,并在结构查询中提出M集合的概念,通过计算查询树的M集合和简化后的DTD的M集合之间的编辑距离,对XML文档进行排序,不仅减少了查询时间,而且在保证查全率的同时提高了查询的查准率。

关键词 [内容查询](#) [结构查询](#) [相关树](#) [M集合](#) [编辑距离](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6063714](#)

通讯作者:

杨长辉 yangchanghui@cqit.edu.cn

作者个人主页: 杨长辉 岳友友

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(548KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“内容查询”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [杨长辉](#)
 - [岳友友](#)
 -